

⑩ 日本国特許庁(J P)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-107335

⑬ Int. Cl.⁴

H 01 H 37/76

85/14

識別記号

庁内整理番号

A-7346-5G

F-7346-5G

6658-5G

⑭ 公開 昭和62年(1987)7月9日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 電流-温度ヒューズ

⑯ 実 願 昭60-200537

⑰ 出 願 昭60(1985)12月26日

⑱ 考 案 者 筒 井 賢 次 郎 大津市晴嵐2丁目9番1号 関西日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 関西日本電気株式会社 大津市晴嵐2丁目9番1号

⑳ 代 理 人 弁理士 江 原 省 吾

㉑ 実用新案登録請求の範囲

一対のリード線間に同軸状に耐熱絶縁性のボビンを接合固定し、このボビン上に特定温度並びに特定電流に対して溶断可能に形成した線状の可溶合金を巻装して、その両端を上記一対のリード線に夫々接合固定し、これを両端開口の筒状外装ケース内に収納して、外装ケースの両端開口部を封止したことを特徴とする電流-温度ヒューズ。

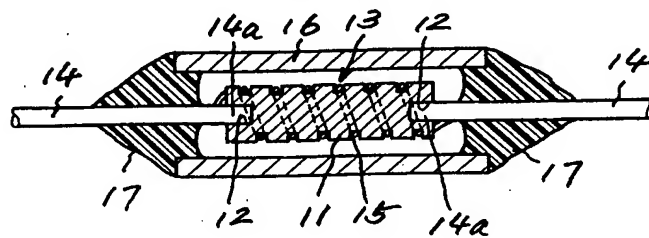
図面の簡単な説明

第1図はこの考案の一実施例を示す電流-温度

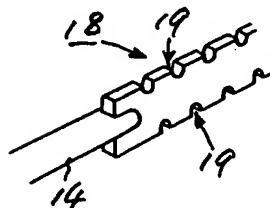
ヒューズの縦断面図、第2図及び第3図はこの考案で使用するボビンの変形例を示す要部斜視図である。第4図は一般の可溶合金型温度ヒューズの縦断面図、第5図はこの考案の背景になる電流-温度ヒューズの縦断面図である。

11, 18, 20...ボビン、13, 19, 22...溝、14, 14...リード線、15...可溶合金、16...外装ケース、17...封口樹脂。

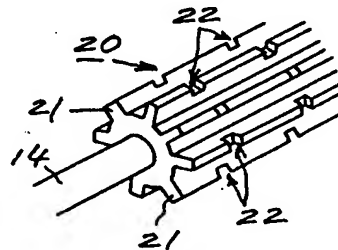
第1図



第2図

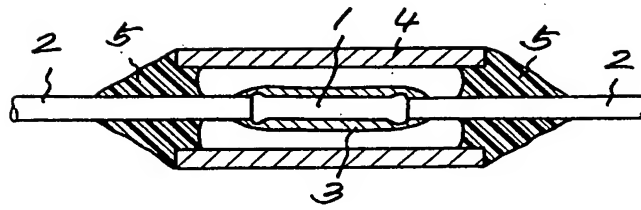


第3図



実開 昭 6 2 - 1 0 7 3 3 5 (2)

第 4 図



第 5 図

